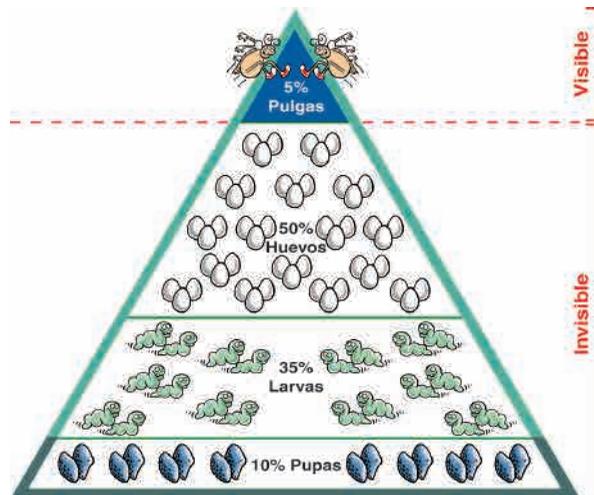


## ETAPAS DE DESARROLLO DE LAS PULGAS



Las formas inmaduras de las pulgas presentes en el medio ambiente en el momento de aplicación (huevos, larvas y pupas) pueden continuar su ciclo y, por eso, ocurre la reinfestación de los animales después de la aplicación.

Por lo tanto, para reducir la infestación del medio ambiente, es necesario hacer una completa limpieza y aspiración del ambiente en que se encuentra el animal, incluso mantas y capas, utilizándose los productos adecuados para esos efectos.

Para más informaciones, consulte a su veterinario.

# FRONTLINE® Plus Perros

Boehringer Ingelheim

1 pipeta de 0,67 mL

### INDICACIONES

Para el control y prevención de infestaciones por pulgas (*Ctenocephalides felis* y *C. canis*), tratamiento y control de garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes scapularis* y *ricinus* & *Dermacentor variabilis*) - los tres últimos no presentes en Chile - y piojos (*Trichodectes canis*). Se recomienda la aplicación complementaria de **FRONTLINE® PLUS** en la Dermatitis Alérgica por Pulgas. En estos casos se recomienda aplicación mensual.

**FRONTLINE® PLUS** elimina no solo a la pulga adulta, sino que también impide el desarrollo de los huevos, larvas y pupas resultantes de pulgas adheridas hasta 2 meses luego de su aplicación.

**FRONTLINE® PLUS** elimina a la pulga adulta antes que oviposite y controla la reinfestación. Su actividad persistente controla la reinfestación al eliminar a pulgas y piojos durante 2 meses y a garrapatas durante 1 mes.

Para mayor eficacia del producto, se recomienda aplicar simultáneamente a todos los perros y gatos que conviven en la casa.

### USO EXTERNO, MEDIANTE APLICACIÓN CUTÁNEA

Aplicar 1 pipeta de 0,67 mL por animal, en perros de 2 kg hasta 10 kg de peso corporal. (Fipronil: 6,7 mg/kg; (S)-metopreno: 6,0 mg/kg).

**Modo de Aplicación:** cortar la pipeta a nivel de la parte superior marcada, vaciar el contenido de la misma directamente sobre la piel, separando el pelo del animal entre hombros para evitar el lamido.

### PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y EFECTOS NO DESEADOS

- Sólo para uso externo en perros.
- evitar el contacto con los ojos del animal.
- evitar tocar el contenido con los dedos.
- lavarse las manos con agua y jabón después de la aplicación.
- tras exposición accidental en los ojos, lavar con agua.
- no fumar, beber ni comer durante la aplicación.
- no debe almacenarse con productos alimenticios.
- no tocar a los animales hasta que el pelo esté seco.
- Aplicar en un área donde el animal no pueda lamerse y asegurar que los animales no se laman unos a otros.
- En caso de lamido puede observarse un breve periodo de salivación excesiva debido principalmente a la naturaleza del excipiente.
- Este producto puede causar irritación de membrana mucosa, piel y ojos. Se debe evitar el contacto del producto con la boca, piel y ojos.
- Rara vez pueden observarse reacciones transitorias en el sitio de aplicación (descamación, pérdida de pelo local, picazón, enrojecimiento) o picazón generalizada o pérdida de pelo. Se ha reportado tras su uso salivación excesiva, signos neurológicos reversibles (incremento de la sensibilidad a estímulos, depresión), vómitos o signos respiratorios.
- No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.
- Si la solución se impregnara en el pelo, el aspecto apelmazado resultante desaparecerá en aproximadamente 24 horas.

- Descartar las pipetas vacías de manera segura.

### PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA DISPOSICIÓN DE PRODUCTO SIN UTILIZAR O EL MATERIAL DE DESECHO

Todo medicamento no utilizado o los residuos derivados del mismo deben eliminarse de manera segura para el medio ambiente. Fipronil y (S)-metopreno pueden afectar de forma adversa a organismos acuáticos. No eliminar producto o envases en cursos de agua. Envases vacíos pueden ser descartados junto con los desechos domésticos. Contactar a la empresa importadora o a empresas especializadas en la eliminación de residuos para recibir las recomendaciones en la disposición de productos vencidos o no utilizados.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Conservar el envase original entre 15°C y 30°C en lugar seco y alejado del calor.

**En Uruguay:** Entregar el envase vacío en el centro de acopio más cercano.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

**FRONTLINE® PLUS** puede utilizarse en hembras en gestación y en lactación y en cachorros desde las 8 semanas de edad. El producto tarda 24 horas en extenderse por el pelo del animal. **FRONTLINE® PLUS** no evita por completo la adhesión de las garrapatas al animal, pero éstas mueren durante las primeras 24 - 48 horas posteriores a su adhesión. Una vez muertas, las garrapatas suelen desprenderse del animal, aunque en caso contrario pueden eliminarse fácilmente tirando de ellas con suavidad. El Fipronil es activo frente a numerosas especies de garrapatas, incluyendo *Ixodes ricinus* (no presente en Chile), importante por ser el vector de la enfermedad de Lyme. La duración de la eficacia dependerá también de la carga parasitaria. Si hay alto riesgo de reinfestación con pulgas o en situaciones donde se hace necesario el control de garrapatas se recomienda aplicación mensual. En áreas con infestaciones menos severas o donde las garrapatas no sean una amenaza, **FRONTLINE® PLUS** puede ser aplicado cada 2 meses.

### CONTRAINDICACIONES

- No utilizar en cachorros con menos de 8 semanas de edad y/o que pesen menos de 2 kg.
- No utilizar en conejos, ya que pueden ocurrir reacciones adversas con consecuencia de muerte.
- No utilizar en animales enfermos o convalecientes.
- No utilizar en gatos, ya que puede generar sobredosificación.

### PRESENTACIONES

1 pipeta de plástico conteniendo 0,67 mL c/u.

### COMPOSICIÓN

Cada 100 mL contiene: Fipronil: 10% - (S)-metopreno: 9% - Vehículo csp: 100,0%

- Fipronil 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenilo]-4-[(1R,S)-(trifluorometil) sulfonil]-1-H-[pirazole-3-carbonitril].

(S)-metopreno: 11 metoxi-3,7,11-trimetilo-2,4-éster 1 - metiletilo ácido dodecadienoico.

### PRODUCTO MODERADAMENTE TÓXICO

En caso de ingestión accidental provocar el vómito y llamar inmediatamente al médico. Síntomas de intoxicación: no son específicos del producto, pero pueden ocurrir manifestaciones neurológicas, excitación, temblores, sedación excesiva. No se conoce antídoto específico.

### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

**En Argentina:** Buenos Aires - Centro Nacional de Intoxicaciones: Tel. 0800-333-0160.

**En Uruguay:** CIAT - Hospital de Clínicas: Tel. 1722.

### Pulgas: Etapas y Fases del problema

Hasta hoy han sido identificadas más de 2200 especies y subespecies de pulgas. Mientras algunas son específicas de determinados huéspedes, otras parasitan varios tipos de animales. El ciclo de vida de la pulga se divide en 4 estadios: huevo-larva-pupa y adulto y cada fase se caracteriza por aspecto, biología y ecología diferentes.



Imagine la pirámide de estadios de la pulga como si fuera un enorme iceberg. Las pulgas adultas (5% del problema) son apenas la punta visible de ese iceberg. La parte invisible corresponde a huevos, larvas y pupas (95% del problema) esparcidos en el medio ambiente.

#### HUEVO

A pesar de ser depositados en el pelaje del huésped, los huevos no se adhieren ni a la piel ni a los pelos y caen al ambiente. Por lo tanto, pueden ser encontrados en cualquier lugar por donde pase el animal infestado por pulgas.



#### LARVA

Luego de eclosionadas, las larvas pasan por 2 mudas mientras crecen y después se transforman en pupas. Las larvas de pulgas se mueven por el piso y evitan la luz. Por eso son más encontradas en alfombras, zócalos, cunas y camas de los animales.



#### PUPA

La larva madura se transforma en pupa (que puede sobrevivir en el ambiente por más de 6 meses) dentro de un capullo. Por ser éste viscoso, el capullo es rápidamente cubierto con residuos del ambiente que ayudan a camuflarlo y protegerlo aún más.



#### PULGA ADULTA

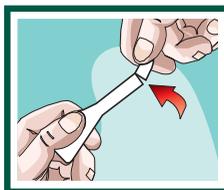
Al contrario de la larva, las pulgas adultas se mueven en dirección a la luz. Las pulgas recién emergidas se mueven a la parte superior de los pelos de las alfombras y de la cama de las mascotas aguardando un hospedador. También pueden subir a los tapizados de sillones, sofás, patas de sillas, cortinas y otros muebles, siendo este estadio altamente resistente a los parasitocidas en general.



# FRONTLINE® Plus Perros

Boehringer Ingelheim

## INSTRUCCIONES DE USO



1. Cortar la punta superior marcada de la pipeta.



2. Aplicar el contenido de la pipeta en el lugar indicado.



3. Colocar el producto directamente sobre la piel, abriendo el pelaje, en 2 ó 3 puntos.

No bañar al perro 48 horas antes o después de la aplicación.  
DOSIS: 1 pipeta de 0,67 mL por perro.

### ATENCIÓN: LEA EL RÓTULO

©Frontline es una Marca del Grupo Boehringer Ingelheim.

# FRONTLINE® Plus

Boehringer Ingelheim

(Fipronil 10%, (S)-metopreno 9%)  
Contra pulgas, huevos y larvas de pulgas, garrapatas y piojos

Perros Solución Tópica  
hasta 10 kg  
1 pipeta de 0,67 mL

Importado y distribuido por: **Argentina:** Boehringer Ingelheim Animal Health Argentina S.A. Cazadores de Coquimbo 2641, 2º piso, B1605AAZ - Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 0800-444-2929. # SENASA - Cert. N° 02-078 - Venta libre en Veterinarias - Dr. Técnico: Dra. Ana Lía Casano - Médica Veterinaria, MP N° 6348  
**Uruguay:** Boehringer Ingelheim Animal Health Uruguay S.A. Dr. Luis Bonavía 1266, Oficina 2601, WTC T4, Montevideo - Tel. 2623 5315 Reg. NIGAP A-5285 - Venta libre en veterinarias. Director Técnico: Dr. Diego Irazouki  
**Chile:** Boehringer Ingelheim Ltda. Av. Isidora Goyenechea 3900, piso 18, Las Condes, Santiago de Chile. Bajo licencia de Boehringer Ingelheim Veterinaria GmbH, Alemania. Call Center: 800 261 008 222 640 000 (desde celulares) Reg. SAG N°1615 Venta Directa

**Paraguay:** Agrovetempresa Consultores SRL Reg. N° 000000000 **Bolivia:** Central Veterinaria ME 924 Reg. SAG N° 000000000

Uso Veterinario  
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



Fabricado por Merial S.A.S., Avenida Tony Garnier 69007, Lyon, Francia. 7 730997 410591

"Conservar a temperatura entre 15°C y 30°C, en lugar seco y alejado del calor"